

תאריך עדכון: 08/02/2012

שם המרצה: פרופ' אהרון ולר
שם הקורס: הורמונים והתנהגות
מספר הקורס: 60-956-01

סוג הקורס: שיעור (בחירה)

שנת לימודים: תשע"ג סמסטר: ב היקף שעות: 2
אתר הקורס באינטרנט: למידה מתוקשבת

א. מטרות הקורס (מטרות על / מטרות ספציפיות):
עקרונות והעמקה (במספר נושאים בתחום), הכרת מושגי יסוד ומחקרים רבים בתחום
דגשים -מחקר - בבעלי חיים ובאנשים

ב. תוכן הקורס: (רציונל, נושאים)

1. מבואות, מושגים ושיטות באנדוקרינולוגיה התנהגותית
2. מערכת הסטרס
3. **hormonally-mediated bonding**
4. אינטראקציות של המערכת האנדוקרינית עם המערכת החיסונית
5. חברתיות, תוקפנות וטריטוריאליזם (ובעיקר – טסטוסטרון)
6. כרונוביולוגיה: מלטונין וויסות מחזור הערות-שינה
7. התנהגות הורית/אמהית
8. התפתחות ויסות רגש
9. ויסות אכילה: הורמונים ונירופפטידים
10. כללים/עקרונות לגבי הקשר בין הורמונים להתנהגות

מהלך השיעורים: (שיטות ההוראה, שימוש בטכנולוגיה, מרצים אורחים)

הוראה פרונטלית + דיון, הסתייעות במרצים אורחים. חופש בחירה, עם מגבלות, בבחירת המאמרים לסקירה וביקורת בעבודות.

ג. חובות הקורס:

דרישות קדם:

מבוא לפסיכולוגיה פיזיולוגית
הקורס מיועד לתלמידים לתארים מתקדמים

חובות / דרישות / מטלות:

נוכחות, השתתפות, קריאת חומר, עבודה עצמית (2 עבודות) – בהיקף ובמועד הנדרשים, והצגה קצרה (10 דקות) בכיתה של תוכן מאמר

מרכיבי הציון הסופי (ציון מספרי / ציון עובר):

ציון מספרי: 40%-עבודה ראשונה, 50% עבודה שנייה, 10% - נוכחות + הצגת מאמר

ד. ביבליוגרפיה: (חובה/רשות)

פרק מספר מבוא לגבי שיטות מחקר בניורואנדוקרינולוגיה
מאמר עדכני על (**oxytocin and [bonding or reproduction or social affiliation**
מאמרים אמפיריים עדכניים (2006-2011) בתחום, כחומר ל-2 העבודות

חומר מחייב למבחנים:

אין מבחן – יש שתי עבודות